

**L'ACQUA VEGETO-  
MINERALE  
RIFLESSIONI  
TEORICO-  
PRATICHE DI...**

---

Michele Boncinelli



*Est munda la edict: tant certi d'algus Anu,  
Quo alio, c'irque neque amittere rectum*

**Ecce. in Art. Post**

ALL'ILLUSTRE E REVEREND. MONSIEG.

PIETRO FRANZESI

VESCOVO DI MONTEPULCIANO

INSIGNE PRELATO.

**I** Meriti tanti che vi adornano,  
Monsignore, sono attributi tali,  
che esigono il più segnalato ris-  
petto, e la mia somma ricono-

scenza ci s'aggiunge , per avermi  
con tanta benevolenza onorato  
della permissione di presentarvi  
questa mia tenuissima produzio-  
ne , quale meritandomi i vostri  
benigni sguardi , sarò io tanto più  
felice , che fortunato già mi rico-  
nosco per il sommo onore com-  
partitomi d'essere con profundis-  
simo rispetto

Di VS. Illust. e Reverendiss.

Montepulciano 15. Agosto 1797.

*Con la Deputa. ed Obbligata Segnatura*  
MICHELE BONICINALE.



## INTRODUZIONE

*Quod . . . . placet, ei placet nam est.*

---

LA scienza salutare riposando sulle molteplici osservazioni, ne sarebbe omai interpretata da tutti egualmente, se con sentimento analogo ne facessero tratti i rispettivi corollari; ma siccome ciò non succede, però ne sono promosse tante, e tali opinioni, che abbracciate a vicenda dai principianti, perchè provenenaci troppo dalla novità, o dall'entusiasmo di chi le commenda, ne succedono spesso delle cose poco vantaggiose agl' infermi.

L'organizzazione nostra essendo

ben conosciuta , e concessa una ragionevole spiegazione delle corporee funzioni, ne è agevolata assai la disastrosa via , che ci addita la natura dei mali , e se i diversi sentimenti ci sono ben noti , ma punto sistematico ne è quello che ci deve curare , se è istituita una metedica medicatura .

Molti medicamenti , che la medicina annovera , e che sono tanto commendati da alcuni , quanto da altri abborriti , goderebbero sicuramente della ben meritata estimazione presso tutti , se ogni esercente l'arte salutare avesse interpretata con le medesime vedute la natura ed avesse ponderata la rispettiva azione loro . Soddisfa la varietà dell'immense cose , che s'offrono all'umana considerazione , ma

soddisfare non può sempre l' integerrimo Filosofo, se ne vertere queste alla felicità dell' uomo, che di sano sia diventato malato .

I medicamenti più semplici furono giudicati i migliori dai Professori più integerrimi, che nell' età decorata fiorirono, e da quelli che nei nostri tempi ne sostengono il maggior lustro, ma punto uniformandoci alessi, perchè sorpresi da spirito di rinnovazione, ne sono stati acclamati diversi, che i dotti non ignorano di riescire perniciosi, ò almeno inutili. Il valore degl' usi, e degl' altri dovendo essere ben noto a chiunque intraprenda la cura dei mali; ciò non può riescire evidente nella bramata estensione, che a chi dotato è di un penetrante criterio, e sordo ne sia talvolta all'imponenti

voci, ed è perdestimabilissimo quel Precettore che con cardini di tanto valore dirige il suo gregge.

Richiamato dal genio allo studio della Medicina, e sopra tutto di quella Chirurgia, che con il maggiore zelo s'insegna nel Regio Arciepiscopale di Santa Maria Nuova, procurai di riescire tollerabile nell'esercizio di una professione sì vantaggiosa quando è bene intesa, e mercè le cose vedute, ed udite mi potei persuadere, che non poche induzioni teorico-pratiche riescono erronee per essere malterate da persone che non sono imparziali giudici, ò poco curanti dei principi i più salutari.

Un medicamento considerato come un portento da molti, ed imparzialmente da altri, mentre alcu-

ni non lo valutano in form' alcuna ,  
 nè è l'acqua vegeto-minerale . Con-  
 cessa questa varietà di stordimenti ,  
 piacque all'immortale Signor Lo-  
 renzo Nannoni mio Precettore di  
 eccitarne un esatto esame , ed io ne  
 fui prescelto .

La mattina del 29. Luglio 1796.  
 lessi pubblicamente una memoria  
 a ciò relativa nell' Anfiteatro A-  
 natomico del suriferito Spedale ,  
 dove erano riuniti molti Professori  
 dell' arte salutare , oltre i moltissimi  
 studenti esteri , e paesani e tutti loro  
 concorsi per ascoltare le erudite dis-  
 sertazioni del Sopralodato Profes-  
 sore , e quelle dei miei Condiscepoli(1).

---

(1) Vedi aggiugli delle materie discusse nell'  
 Accademia Pisa ogg Chirurgiche del 29. Luglio  
 1796. e il 2. Agosto 1797. per Gius. Cam-  
 biagi.

Eccitato da non pochi a pubblicare le mie riflessioni sull'uso vantaggioso, e rispettivamente dannoso dell'acqua vegeto-minerale in Chirurgia, le espongo all'impaziente Giudice tali, e quali furono da me in quella mattina esternate.

( 11 )

## I V A N T A G G I

E BENNI AFFETTI DALL' ACQUA

## VEGETO - MINERALE

### IN CHIRURGIA.

---

**L**E paralisi, ed altri mali suscitati dall' esalazioni saturnine negl' artefici destinati ai lavori delle miniere; le coliche nervose, alle quali soggiacciono sovente i pittori, che usando per i lavori loro le calci di piombo, tengono spesso in bocca i pennelli imbrattati delle rispettive tinte; l' infelice risultato dei rimedi saturnini usati dagl' Hofmanno, Ferriello, ed altri nell' emorragie, e disenterie; le tragiche conseguenze del vino col litargirio, e tanti

altri esempi, costituiscono le plausibili ragioni d'esclusiva all'uso interno del piombo.

Le di lui più semplici preparazioni che praticate sono in Medicina, si riducono principalmente al minio, litargio, e cerusa. Il minio è una calce di piombo in forma di polvere, ed è di colore rosso, la quale s'ottiene esponendo quello all'azione del fuoco, ed altrettanto si promuove per avere il litargio, che è una calce semivetrificata. Essa si denota sotto la foggia di scaglie lisce, e lucide, di un colore gialliccio, ed ora più pallido, o inclinate al rosso chiamandosi nel primo caso litargio d'argento, e nel secondo litargio d'oro. La cerusa è una calce bianca di piombo combinata col carbonato di cal-

ce, che ci è procurata esponendo quello per un dato intervallo, ai vapori dell'aceto. Dall' infusione della cerusa nell' aceto, e questi svaporato, se ne ottiene un sale metallico cristallizzato di sapore dolcigno, ed astringente, denominato zucchero di Saturno. Sciolto il litargio nel medesimo fluido ne è procurato l'aceto di saturno, e facendolo svaporare alla consistenza del miele ne abbiamo l'estratto di saturno, quale essendo sciolto in adeguata dose d'acqua, comune, e coll'aggiunta d'una quantità di spirito di vino, ne è formata la tanto decantata Acqua vegeto - minerale del Goulard, quale fu molto vantata per rimedio delle escoriazioni, della scabbia umida, e dell'ulceri, ed alcuni giunsero a

lodarla per gli scieri veri, e per i cancri. Fu praticata pure per i reumatismi, e per l'ernie incarcerate; e siccome succede talvolta in questo caso, quel che segui in tante altre ricorrenze morbuse d'essere cessati, o migliorati rispettivamente alcuni mali, mentre erano praticati quei tali medicamenti; ne furono però aumentati gl' encomi dai poco avveduti pratici, o dai fanatici propagatori di un rimedio, che poco, o punto conoscono. Gou-  
lard può dirsi il primo che ne annunziasse i di lei prodigiosi effetti. L'anno 1760. pubblicò un trattato sulle preparazioni del piombo, e ne estese al di là del dovere l'uso loro. Sebbene quel che egli espone nel suo trattato, non sia atto a conciliarsi la maggiore fi-

docia, e stima dei più giudiziosi, e dotti, sulla di meno non mancò di trovare la maggior' accoglienza presso molti. L'anno 1767. fu tradotta la di lui opera in Tedesco, e due anni dopo fu riprodotta in Londra in quell' idioma. Hiel ci si rese fautore, come si deduce dal suo trattato intitolato *Miscellanea Medico-Chirurgica*. Un altro partigiano fu Arnauld, quale nel 1770. pubblicò una raccolta d'osservazioni sulla composizione, uso, ed effetto dell' estratto di Goulard, ed acqua vegeto-minerale. I più accurati osservatori si opposero all' uso dei rimedi saturnini, e ne furono pubblicati due trattati molto interessanti, uno in Inglese dal Dottore Aiken nel 1770., e l'altro nel 1783. in Tedesco. Goulard ne commenda

l'uso esterno per qualunque infiammazione, e di più dice, che quando i tumori sono arrivati ad una completa suppurazione; non solamente giova per la di lei qualità repellente, che li è refecita quanto per mezzo d'un trasudamento della materia contenuta, e toglie quasi sempre il bisogno d'apertili. Lodi grandissime li si riferiscono ancora per cura delle cancrene. Ma come mai lo si può concedere un' utilità per la cura degl'ascessi, mentre conviene liberare la parte affetta dalla materia marcia, aprendo un esito alla medesima, subitochè non ve ne esistono degl'assoluti contraindicatori, ovvero che manchi quel tale dolore, noia o peso; quale ragione ci obblighino alla pronta evacuazione della materia per sollievo del paziente, e però

se ne attenda piuttosto un apertura spontanea ; quale nella pluralità dei casi ci consola egualmente, e la guarigione è talvolta più pronta. Non l'approvo tampoco nel caso di cancrena , e quest' esclusiva non è motivata solamente dall' uso infruttuoso, che Bell d' Edemburgo dice d' averne osservato, quanto dall' essere affetto contr' indicata perchè l' infiammazione riconoscendo per immediata causa l' aumentata azione dei vasi, per qualunque stimolo loro impresso, non può fare almeno che la medesima iriti la morbosa parte, e ne induce un peggioramento, come ho io osservato di succedere in quei malati del Regio Arcispedale di Santa Maria Nuova nei quali è stata praticata . Nei saggi Chirurghi di Parigi ei si

legge, che i repellenti, e specialmente l'estratto saturnino del Goulard è vantaggiosissimo nel principio erisipelatoso, perchè rallenta il progresso dell'infiammazione, e d'altronde se non giova, non può tampoco nuocere, ma ciò lo deve dire chi ha veduti pochi malati, mentre la pratica denota, che con le materie spiritose dette sedative, come tale acqua ne è detta, si è dichiarata spesso un'infiammazione grandissima di leggiera, che era nel principio. Per cura delle gonorree virulenti si commendano pure da alcuni le iniezioni saturnine. I fautori di questo metodo le promuovono con franchezza, perchè considerano la gonorrea per male affatto locale, ed in conseguenza adducono di doversi troncata in tal

galsa il corso alla materia vetrica; metodo che ho nel massimo orrore, reputandolo a dati sicurissimi per molto nocivo; ed infatti quali perniciosi effetti non ne sono ridondati? Molti non si sono forse ammalati di stranguria, e d' ischuria ancora? Non ho io osservato d' insorgere spesso nel tratto dell' utero, e per fino nella vescica medesima, un alterazione tanto grande, da poter in stato di putrefazione non solamente le parti interne, quanto le esterne, e derivarne delle piaghe fistolose? Tutti questi, e molti altri lacrimevoli mali hanno invasa la languente umanità per un uso sì detestabile della citata acqua. Nelle femmine ancora le più delicate sorprese da leucorrea, sono state da non pochi decantate le sopramentovate inis-

zioni, quali furono talvolta coronate dall'istesso esito, come l'esperienza ci ha posto davanti agli occhi reiterate fiate. Potrei io citare diversi esempi d'isteritide pericolosissima, ed ancora mortale, derivata da una tale causa, ed un Fisiologo se ne sa facilmente persuadere.

Procedendo adesso a specificare i casi nei quali potrebbe essere praticata, nominerò le affezioni cutanee, quando non sieno accompagnate da infiammazione, e nella classe delle quali s'annovera quell'erpete superficialissima denominata *volatica*. Bosquillon nella sua dissertazione sopra la tigna ci avverte, che Amstrong applicava sulla parte affetta l'acqua vegeto-minerale ma non ne adduce l'esito. Nell'ulceri superficiali degli articoli senza infiam-

mazione potrebbero essere usati i satureini, ma si devono tenere lontani nell'ulceri profonde, quantunque prive d'infiammazione, e malgrado l'assicurazione del Bell d'averne guarite col solo estratto di Saturno, e moderata compressione. In ricorrenza d'idroceli, e notamentedel bambini, per gl'edemi, edemi parziali, ed in molte altre circostanze caratterizzanti una semplice, e locale atonia, potrebbe essere pure usata quest'acqua; ma degg'io dire d'essere assolutamente necessaria, e però d'un merito superiore ad altri attonanti? Nò sicuramente; ed infatti se si tratta di malattie tali da cedere effettivamente gl'attonanti, non possiamo noi subentrare con migliore risultato, all'acqua vegeto-minerale, la semplice acqua ge-

lata, la posca fredda, lo spirito di vino più o meno diluto? Se si pratica d' altronde qualche Saturnino per le superficiali malattie cutanee, osserviamo che i vantaggi principali s' ottengono dai mercuriali salini, e spesso dalle specifiche cure universali. Le ulcere guariscono senza l' aiuto d' alcuna preparazione Saturnina, e se quelle militano la sola cura locale, è deciso dalla quotidiana, e replicata pratica di convenirne di preferenza quella semplicissima, della quale io non me ne chiamo fautore in ossequio del Maestro, ma perchè la ragione, e la pratica me l' addita evidentemente.

F I N E.

1

2